⑩日本国特許庁(JP)

① 特許出額公表

⑩公表特許公報(A)

昭62-501709

⑩公表 昭和62年(1987)7月9日

(Si)Int Cl. 4 A 61 K 31/44 C 07 D 213/76 識別記号 AEC

庁内整理番号

審 査 請 求 未請求 予備審查請求 未請求

部門(区分) 3(2)

6664-4C 6664-4C ×

(全 69 頁)

母発明の名称

駆虫薬ビリジニル・アシルセドラゾン、その使用方法および組成物

@特 **F** 超61-500768

❷翻訳文提出日 昭61(1986)10月4日

69(H) 額 昭61(1986)1月23日

◎国際出額

PCT/US86/00072

60国際公開番号

WO86/04582

⑩国際公開日 昭61(1986)8月14日

侵先権主張 @1985年2月11日@米国(US)@700375

母発 明 者

レクター,ダグラス・エル

アメリカ合衆国 ミシガン州 49009、カラマズー、リツチフィー

ルド・レイン6075番

個発 明 2 コングー,ジョージ・エイ アメリカ合衆国 ミシガン州 49083。リツチランド、イースト・

エフ・アベニユー6835番

の出 願 人 ジ・アツプジョン・カンパニー アメリカ合衆国 ミシガン州 49001、カラマズー (番地の表示

なし)

②代 理 A 弁理士 青 山 葆 外2名

图指 Œ AT(広域特許), AU, BE(広域特許), CH(広域特許), DE(広域特許), DK, FR(広域特許), GB(広域

特許), I T(広域特許), J P, L U(広域特許), N L(広域特許), S E(広域特許), U S, U S

最終頁に続く

1. 武二

$$\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix}_{n} \bullet \begin{pmatrix} R_{n} \\ R_{n} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} R_{n} \\ R_$$

[式中、Xは(a)水業 1 (b) C1 - C3g アルキル;(c) C2 - C6 アルケニル; $\{d\}$ C_2 $-C_6$ アルキニル; $\{e\}$ 所望により、 1、 2または3個の C_1-C_4 アルキル、 C_2-C_4 アルケニル、 C1-Csアルコキシ。トリフルオロメチル、またはハロ ゲンで改換されていてよいシクロ (C3-C10)アルキル ; (f)ピロリジニル; (g)ピペリジニル; (h) 1 - メチルピ ロリジェル; (i) 1 - メチルピペリジェル; (j) C2-C5 ア ルコキシアルキル;(k)シクロ(C3-C₁₀)アルキル(C₁ -Ca) アルキル:(1)所望により、1、2または3個の トリフルオロメチルで顕換されていてよいフエニル($C_1 \sim C_4$) アルキル:何所望により、 $C_1 \sim C_4$ アルキル、 Cy -Caアルコキシ、ハロゲン、またほとリフルオロメ

チルで置換されていてよいフェノキシ(C, -C,)アルキ ル: $何所望により、1個または2個の<math>C_1-C_4$ アルキル C1-C4 アルコキシ、ハロゲン。またはトリコルオロメ チルでは後されていてよいナフチル(C₁-C₃)アルキル ; (a) C; - Cg アルコキシ;(p) ジフエニルメトキシ;(q) 所 翼により、1 個または2 個のC₁-C3 アルチルで置換さ れていてよいシクロ (C3-C6)アルキルオキシ;(r)所望 により、1、2または3個のC₁-C₆アルチル、C₁-C₄ アルコキシ、ハロゲン、またはトリフルオロメチルで 盤換されていてよいフエノキシ;(1) 所望により、 √、 2または3個の $C_1 - C_4$ アルキル、 $C_1 - C_4$ アルコキシ、 ハロゲン。またほとリフルオロメチルで覆換されてい てよいペンジルオキシ;但し、2-ピリジニル・ケジ ルヒドラゾンであつて \mathbb{R}_1 、 \mathbb{R}_2 、 \mathbb{R}_4 が水業である場合、 Baはベンシルではないものとする;(1)所選により、1、 2または3個の Ci -C4 アルキル、Ci -C3 アルコキシ、 ハロゲン、C1-C3 アルキルチオ、またほトリフルオロ メチルで農挽されていてよい異項芳香放蒸;回所望に より、1、2または3個の $C_1 - C_4$ アルキル、 $C_1 - C_3$ ア ルコキシ、ハロゲン、トリフルオロメチル、Cg~Cg ジ アルキルアミノ、Ci ~Cg アルキルチオ、ニトロ。また